LOCALIDAD 8 DE KENNEDY

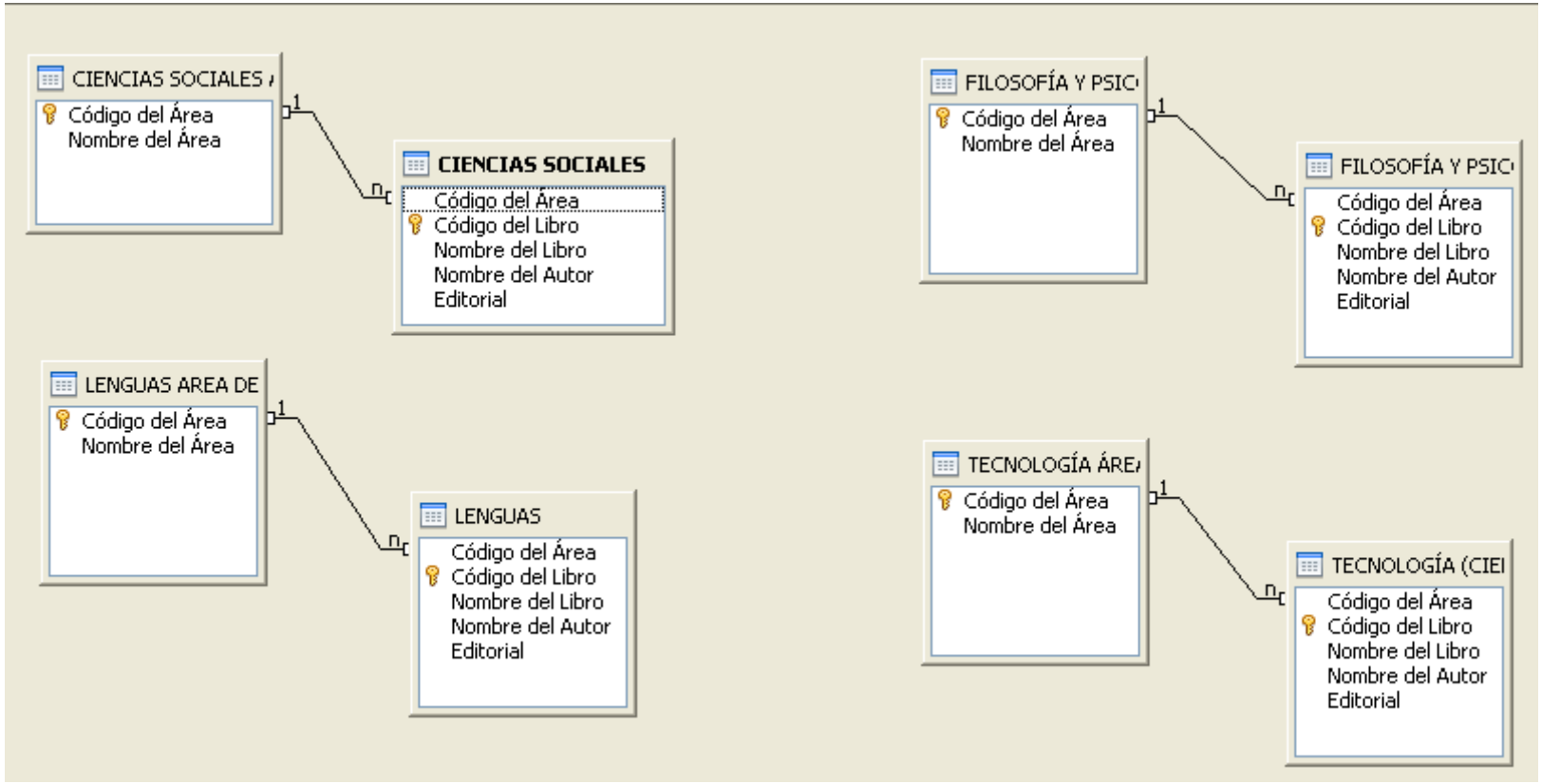
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Se crearon ocho tablas con los siguientes nombres:

1. Ciencias sociales
2. Ciencias sociales área de conocimiento
3. Filosofía y Psicología
4. Filosofía y Psicología área de conocimiento
5. Lenguas
6. Lenguas área de conocimiento
7. Tecnología (ciencias aplicadas)
8. Tecnología (ciencias aplicadas) área de conocimiento

En la base de Datos de la localidad 8 de Kennedy se podrán identificar las diferentes herramientas que se utilizaron para establecer las relaciones con cada una de las tablas que se observarán a continuación. El lugar escogido fue la Biblioteca el Tintal ubicada en la localidad de Kennedy y el aspecto a tratar fue la dependencia de salas de lectura con sus respectivas áreas del conocimiento donde se realizaron las relaciones y las tablas pertinentes.

Se hizo una relación de la tabla de ciencias sociales área de conocimiento a ciencias sociales por medio del campo código del área y así con todas las demás tablas y se hizo una relación de uno a varios de la siguiente manera:


CIENCIAS SOCIALES
Código del Área
Nombre del Área
1
n
CIENCIAS SOCIALES
Código del Área
Código del Libro
Nombre del Libro
Nombre del Autor
Editorial
FILOSOFÍA Y PSIC
Código del Área
Nombre del Área
1
n
FILOSOFÍA Y PSIC
Código del Área
Código del Libro
Nombre del Libro
Nombre del Autor
Editorial
LENGUAS AREA DE
Código del Área
Nombre del Área
1
n
LENGUAS
Código del Área
Código del Libro
Nombre del Libro
Nombre del Autor
Editorial
TECNOLOGÍA ÁREA
Código del Área
Nombre del Área
1
n
TECNOLOGÍA (CIEI
Código del Área
Código del Libro
Nombre del Libro
Nombre del Autor
Editorial

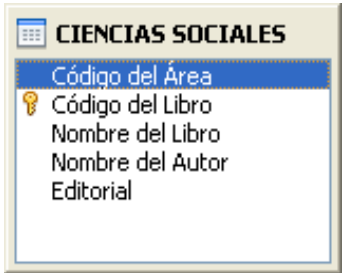
BIBLIOTECA EL TINTAL

El aspecto que se escogió fue la Biblioteca Pública el Tintal, y los principales componentes que hacen parte del mismo. Allí se pueden observar las relaciones que hay y los campos que se seleccionaron para cada una de las tablas con los datos.

TABLAS USADAS

1. CIENCIAS SOCIALES

Los datos que se usaron para hacer la tabla de ciencias sociales fueron:



	Nombre del campo	Tipo del campo
▶	Código del Área	Texto [VARCHAR]
🔑	Código del Libro	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Libro	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Autor	Texto [VARCHAR]
	Editorial	Texto [VARCHAR]

se puede observar la tabla en vista diseño, tiene los datos y los tipos de datos que se asignaron y las propiedades por cada uno de los campos:

1. **Código del Área,** y el tipo de datos se determinó que iba a ser **texto**, la **entrada requerida** es **No** y tiene una longitud de 50.

2. **Código del libro** y el tipo de datos fue **texto**, se determino como clave principal, la **entrada requerida** fue **SI** ya que este se puede necesitar en otra tabla.

3. **Nombre de Libro** se seleccionó para tipo de datos **Texto.**

4. **Nombre del Autor**, el tipo de datos fue un **texto**.

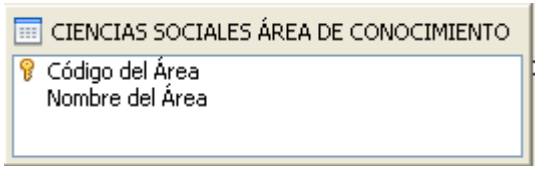
5. **Editorial**, tiene un tipo de datos **texto** ya que nos muestra el origen del libro.

VISTA HOJA DE DATOS

En la vista de hoja de datos se podrá observar ya los antecedentes generales que componen la base de datos y la información de la tabla ciencias sociales establecida en Vista de Diseño, cada campo tiene el informe sobre los libros que se manejan en esa sala de lectura.

Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro	Nombre del Autor	Editorial
320	A74p	La política	Manuel Briceño	Panamericana
300	B37i	La integración de los métodos	Eduardo Bericat	Ariel
300	B74e	Teoría de las ciencia sociales d	Guillermo Briones	Trillas
360	C15a	El arte de ser simpático	Francisco Canova	San pablo
310	C65e	Estadísticas históricas de Colo	María Clara Forero Jácome	TM editores
340	C65n	Novedades Legislativas	Luis Alberto Reyes	Ediciones doctrina y ley LTDA
350	C65r	Regímen de la contratación ad	Clara María Mojica	Legis
390	D37t	El trage, imagen del hombre	Yvone Deslandres	Tusquets
350	D76d	Derecho subjetivo y responsal	José Robert Dromi	Temis
390	E57c	El cuerpo y la moda	Joanne Entwistle	Paidos Contextos
360	E72c	Caos y orden	Antonio Escohotado	Espasa
370	F37d	El trayecto de la formación	Gilles Ferry	Paidos Educador
320	G17f	Formación socioeconómica nec	Enrique de la Garza Toledo	Plaza y Valdes
340	H37q	¿Qué es el derecho?	Javier Hervado	Temis
330	L14d	Las doctrinas económicas	Joseph Lajugie	Oikos-Tau
330	M44r	Revolución Industrial	M.I Mijailov	Panamericana
380	S19c	Camaras oficiales y camaras d	Silvia del Saz	Marcial Pons
370	S19v	El valor de educar	Fernando Savater	Ariel
380	S68c	El consulado de comercio	Adelaida Sourdis de la Vega	Camar de comercio de cartagena
310	Z34d	Dígalo con números	Hans Zeisel	Fondo de cualtura económica

2. CIENCIAS SOCIALES ÁREA DE CONOCIMIENTO



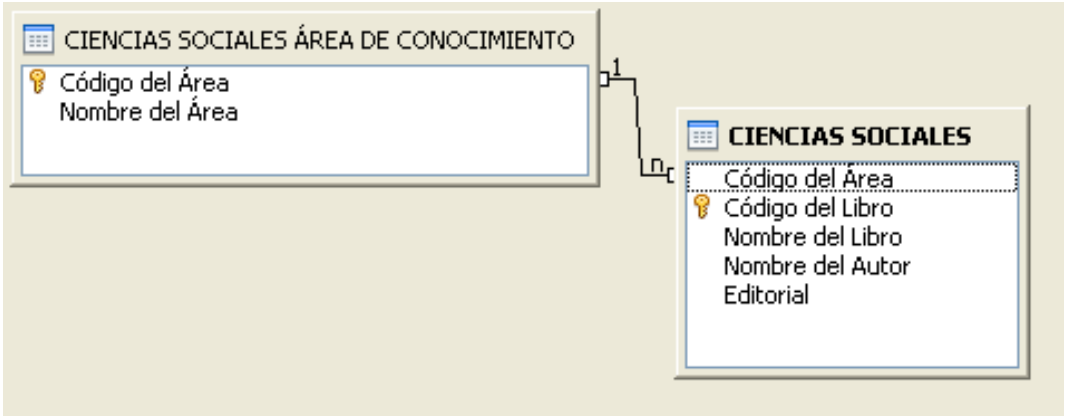
VISTA EN HOJA DE DISEÑO

Nombre del campo	Tipo del campo
Código del Área	Texto [VARCHAR]
Nombre del Área	Texto [VARCHAR]

Esta tabla comprende la información principal acerca de esta área del conocimiento.

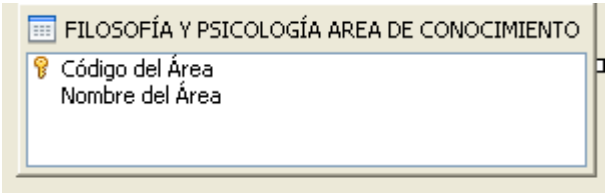
VISTA EN HOJA DE DATOS

Código del Área	Nombre del Área
300	Ciencias sociales
310	Colecciones de estadísticas
320	Ciencia plítica
330	Economía
340	Derecho
350	Administración pública y ciencia militar
360	Problemas y servicios sociales; asociaciones
370	Educación
380	Comercio, comunicaciones, transporte
390	Costumbres, etiqueta, folclor



En este campo se pudo observar la relación que se estableció entre la tabla Ciencias Sociales y Ciencias Sociales Área del Conocimiento con los respectivos campos, la relación se hizo entre el **Código del Área** el cual cumplía como función clave principal en la tabla Ciencias Sociales Área del Conocimiento y se ubicaba en la tabla Ciencias Sociales como un campo indexado con duplicados para darle la relación de uno a varios.

3. FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA ÁREA DE CONOCIMIENTO



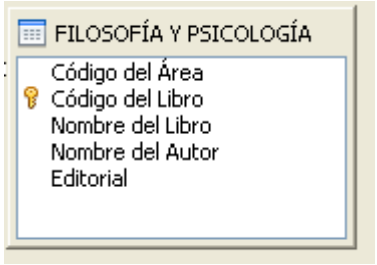
VISTA EN HOJA DE DISEÑO

	Nombre del campo	Tipo del campo
🔑	Código del Área	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Área	Texto [VARCHAR]

VISTA EN HOJA DE DATOS

	Código del Área	Nombre del Área
	100	Filosofía y Psicología
	110	Metafísica
	120	Epistemología,causalidad, género humano
	130	Fenómenos paranormales
	140	Escuelas filosóficas específicas
	150	Psicología
	160	Lógica
	170	Ética (filosofía moral)
	180	Filosofía antigua, medieval, oriental
	190	Filosofía moderna occidental
▶*		

4. FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA

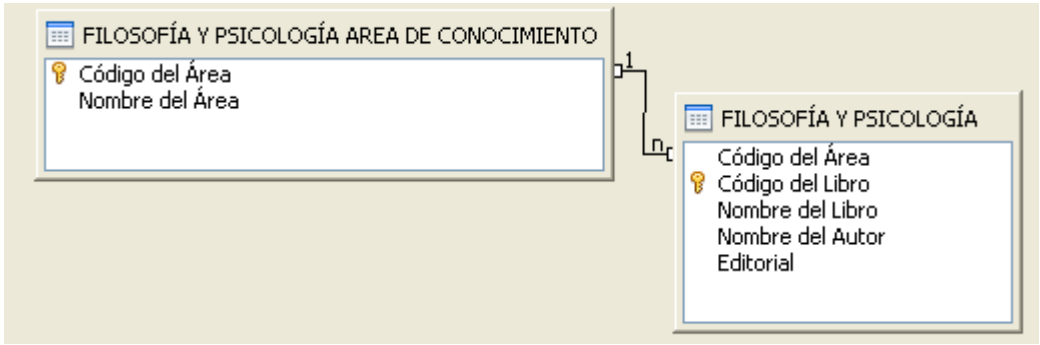


VISTA EN HOJA DE DISEÑO

	Nombre del campo	Tipo del campo
▶	Código del Área	Texto [VARCHAR]
🔑	Código del Libro	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Libro	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Autor	Texto [VARCHAR]
	Editorial	Texto [VARCHAR]

VISTA EN HOJA DE DATOS

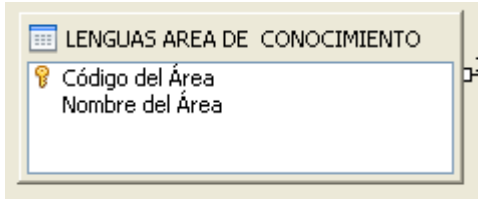
Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro	Nombre del Autor	Editorial
180	A93r	Regímen del solitario	Ibn Bayya (Avenpace)	Trotta
150	B43p	Sicología General	Flavio Vidale	Noriega
120	B56c	Conocimiento e imaginación soci	David Bloor	Gediso
100	B62i	Introducción al pensamiento filo	J.M Bochénski	Herder
110	C65c	El crepúsculo de la Metafísica	Jesús Conill	Anthropos
190	C67f	La filosofía del Siglo XIX	Peter Ehllen	Herder
120	E64	La epistemología Genéticay la ci	Rolando García	Gedisa
130	K15a2	Antropología	Immanuel Kant	Alianza
160	K15L	Lógica un Manual de elecciones	Immanuel Kant	Noriega
170	L66e	Ética y Literatura	María Teresa López de la Vie	Tecnos
100	M17i	Introducción a la filosofía	Julián Marías	Alianza
130	M35e	Del extraño al complice	Joan-Carles Melich	Anthropos
160	M35i	Introducción a la lógica	Albert Menne	Gredos
110	M37	Metafísica de Aristóteles	Valentín García	Gredos
170	P66m	Moralidad y Modernidad	Ross Poole	Herder
140	R42i	Ideología y utopía	Paul Ricoeur	Gedisa
150	S24v	El valor de las pequeñas cosas	Roque Schneider	San Pablo
190	V37h	Historia de la filosofía contempo	Roger Verneaux	Herder
180	W45f	La filosofía de los Griegos	Wilhelm Windelbana	Rabedro



Se puede observar la relación de la tabla FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA ÁREA DE CONOCIMIENTO con FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA con los respectivos campos, la relación se hizo entre el **Código del Área** el cual cumplía como función clave principal en la tabla Filosofía Y Psicología Área de Conocimiento y se ubicaba en la tabla Filosofía Y Psicología como un

campo indexado con duplicados para darle la relación de uno a varios.

5. LENGUAS ÁREA DE CONOCIMIENTO



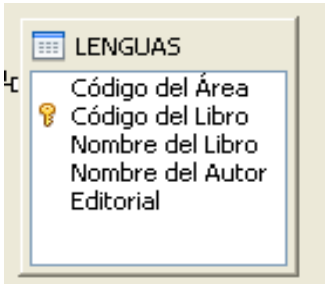
VISTA EN HOJA DE DISEÑO

	Nombre del campo	Tipo del campo
🔑	Código del Área	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Área	Texto [VARCHAR]

VISTA EN HOJA DE DATOS

	Código del Área	Nombre del Área
▶	400	Lenguas
	410	Linguística
	420	Inglés e Inglés antiguo
	430	lenguas germánicas Alemán
	440	Lenguas romanas Francés
	450	Italiano, rumano, retorromano
	460	Lenguas españolas y piortuguesa
	470	Lenguas itálicas Latín
	480	Lenguas helénicas
	490	Otras lenguas
*		

6. LENGUAS

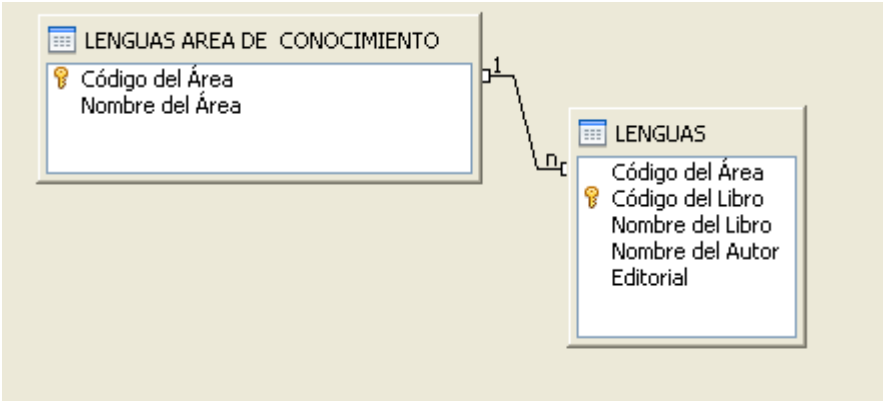


VISTA EN HOJA DE DISEÑO

Nombre del campo	Tipo del campo
Código del Área	Texto [VARCHAR]
Código del Libro	Texto [VARCHAR]
Nombre del Libro	Texto [VARCHAR]
Nombre del Autor	Texto [VARCHAR]
Editorial	Texto [VARCHAR]

VISTA EN HOJA DE DATOS

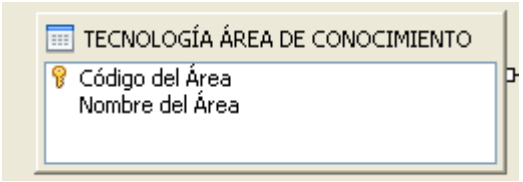
Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro	Nombre del Autor	Editorial
490	A17c	Chino para Dummies	Wendy Abraham	Norma
470	A74c	Cómo leer mejor	Alberto Aristizábal	Ecoe
410	B17s	El susumo del lenguaje	Roland Barthes	Paidos
480	C17g	Griego	José Alfonso Casasus Jiménez	Tilde
420	C65g	Guía de Conversación Inglés	Lorna Sinclair Knight	Grijalbo
430	C65h	Guia de conversación Alemana	Lorna Siclair Knight	Grijalbo
400	C79L	Language and the Internet	Davic Crystal	Cambridge
450	G65v	Los verbos italianos	Julia Moreno de Vega	Herder
420	G71	Gramática inglesa comunicativa	Yves Michel Allard	Larousse
440	G77g	Gramáticas sucinta de la lengu	Otto-Kordgien	Herder
440	G84h	Guía de conversación Francés	Lorna Sinclair Knight	Grijalbo
490	H34k	Kanji para recordar I	James W. Heisig	Herder
430	L13r	La razón como lenguaje	Cristina Lafont	Visor Linguístico y c
460	M15	Manual de español urgente	Agencia Efe	Agencia Efe
400	M17L	Examen de estado evaluación	Raúl Marín Ramírez	Panamericana
460	P17p	Prontuario de lectura linguístic	Elia Acacia Paredes	Limusa
450	P19g	Gramática sucinta de la lengua	Luigi Pavía	Herder
410	S15s	Sistemas de escritura	Geoffrey Sampson	Gedisa
470	S24n	Método para aprender el Latín	Hermann Schnitzler	Herder



Se puede observar la relación de la tabla Lenguas Área de Conocimiento con Lenguas con sus respectivos campos, la relación se hizo entre el **Código del Área** el cual cumplía como función clave principal en la tabla Lenguas Área de

Conocimiento y se ubicaba en la tabla Lenguas como un campo indexado con duplicados para darle la relación de uno a varios.

7. TECNOLOGÍA ÁREA DE CONOCIMIENTO



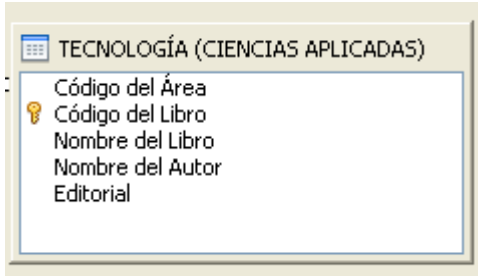
VISTA EN HOJA DE DISEÑO

	Nombre del campo	Tipo del campo
🔑	Código del Área	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Área	Texto [VARCHAR]

VISTA EN HOJA DE DATOS

	Código del Área	Nombre del Área
▶	600	Tecnología (ciencias aplicadas)
	610	Ciencias médicas (medicina)
	620	Ingeniería y operaciones afines
	630	Agricultura y tecnologías relacionadas
	640	Economía doméstica y vida famililar
	650	Gerencia y servicios auxiliares
	660	Ingeniería química
	670	Manufactura
	680	Manufactura para usos específicos
	690	Construcción
*		

8. TECNOLOGÍA (CIENCIAS APLICADAS)

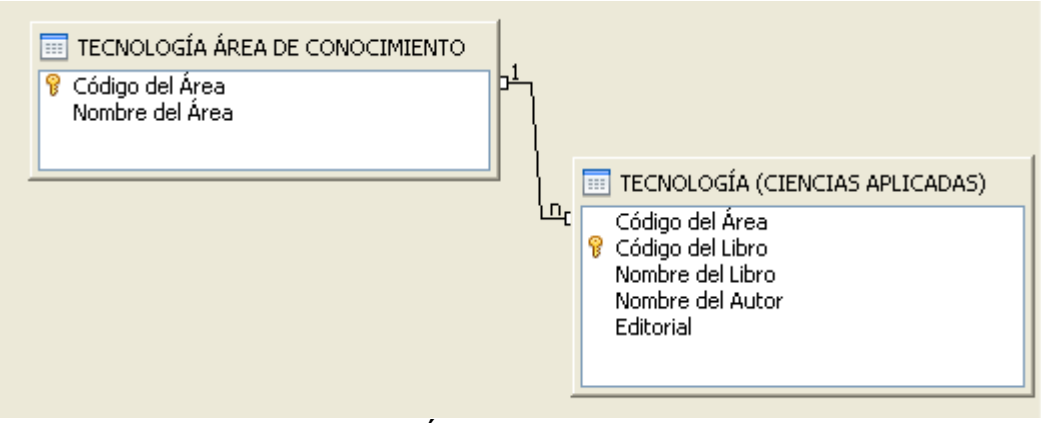


VISTA EN HOJA DE DISEÑO

	Nombre del campo	Tipo del campo
▶	Código del Área	Texto [VARCHAR]
🔑	Código del Libro	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Libro	Texto [VARCHAR]
	Nombre del Autor	Texto [VARCHAR]
	Editorial	Texto [VARCHAR]

VISTA EN HOJA DE DATOS

Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro	Nombre del Autor	Editorial
670	A48h	El hombre y los materiales	Guillermo Aguilar Sahagún	La ciencia para todos
640	A71a	Alimentación sana	Ana Cecilia Arboleda	Panamericana
670	A84S	Bricolaje Saldadura	Pierre Augusto	Paraninfo S.A
620	B12f	Introducción a la ingeniería	Gabriel Baca Urbina	MC Graw Hill
690	B14c	Curso básico de construcci	Bailey	Limusa
660	B35c	Cultivos transgénicos	Walter A. Pengue	Lugar editoriales
600	B82s	Sistemas Tecnológicos	Tomás Buch	Aique
610	B87e	Enfermería Geriatrica	E.M Burns	Morata
600	C43d	Dibujo Industrial	A. Chevalier	Limusa
640	C68m	Manual de química y bioqui	T.P Coultate	Acribia S.A
620	C78e	Economía Aplicada	Alberto Cruz	Ecade ediciones limitadas
680	C87s	Seguridad en la vivienda	Juan de Cusa	Ceac
680	E11	Ebanistería	María Fernanda Conal	Parramón
630	H74m	Manual de la granja integr.	Fundación hogares juveniles c.	Hogares juveniles campe:
690	J45h	Humedades en la construc	Luis Jiménez López	Ceac
610	L66b	Poreve historia de la medic	José María López Piñero	Alianza
660	R43s	El siglo de la biotecnología	Jeremy Rifkin	Crítical Marcombo
650	S32	La secretaría eficaz	Proyectos editoriales y audiovi	Grijalba
630	S39g	La vida en el campo	John Seymour	Blume
650	V17c	Curso de matemática finar	María Jose Vasquez	Pirámide

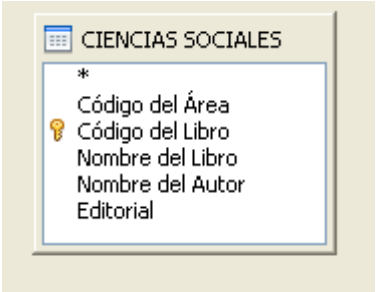


Se puede observar la relación de la tabla Tecnología Área de Conocimiento con Tecnología (Ciencias Aplicadas) con sus respectivos campos, la relación se hizo entre el **Código del Área** el cual cumplía como función clave principal en la tabla

Tecnología Área de Conocimiento y se ubicaba en la tabla Tecnología (Ciencias Aplicadas) como un campo indexado con duplicados para darle la relación de uno a varios.

CONSULTAS

Se hicieron consultas en ellas representamos algunos datos de las tablas y se hizo por el asistente de consultas.



Campo	Código del Áre	Código del Libro	Nombre del Libro
Alias	Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro
Tabla	CIENCIAS SOCIAL	CIENCIAS SOCIAL	CIENCIAS SOCIAL
Orden			
Visible	☑	☑	☑

Como se puede observar en la tabla Ciencias Sociales quisimos consultar el código del área, el código del libro y el nombre des libro para que no lo mostrara así:

Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro
320	A74p	La política
300	B37i	La integración de los métodos
300	B74e	Teoría de las ciencia sociales de la educación
360	C15a	El arte de ser simpático
310	C65e	Estadísticas históricas de Colombia
340	C65n	Novedades Legislativas
350	C65r	Regímen de la contratación administrativa
390	D37t	El trage, imagen del hombre
350	D76d	Derecho subjetivo y responsabilidad pública
390	E57c	El cuerpo y la moda
360	E72c	Caos y orden
370	F37d	El trayecto de la formación
320	G17f	Formación socioeconómica neoliberal
340	H37q	¿Qué es el derecho?
330	L14d	Las doctrinas económicas
330	M44r	Revolución Industrial
380	S19c	Camaras oficiales y camaras de comercio
370	S19v	El valor de educar
380	S68c	El consulado de comercio
310	Z34d	Dígalo con números

De esta manera funcionan las otras tablas, algunas fueron ordenadas ascendentemente por el nombre del área, la editorial, código del área, nombre del autor y nombre del libro.

FORMULARIOS

Realizamos unos formularios por el asistente donde se mostrará por cada área de conocimiento dos registros de los libros con su respectivo código del área, código del libro, nombre del libro, nombre del autor y editorial así:

Área de conocimiento

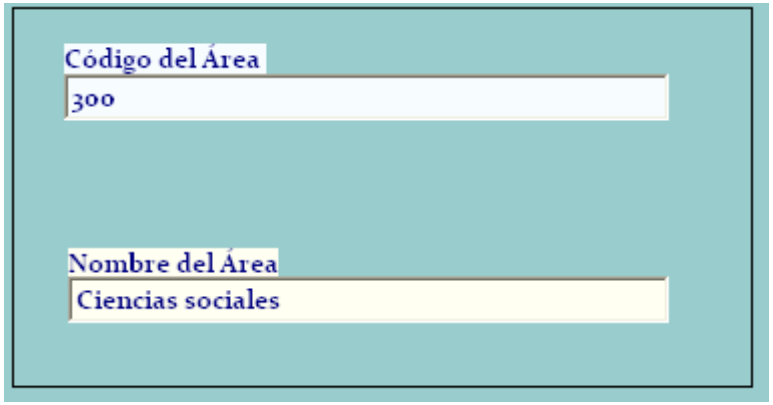
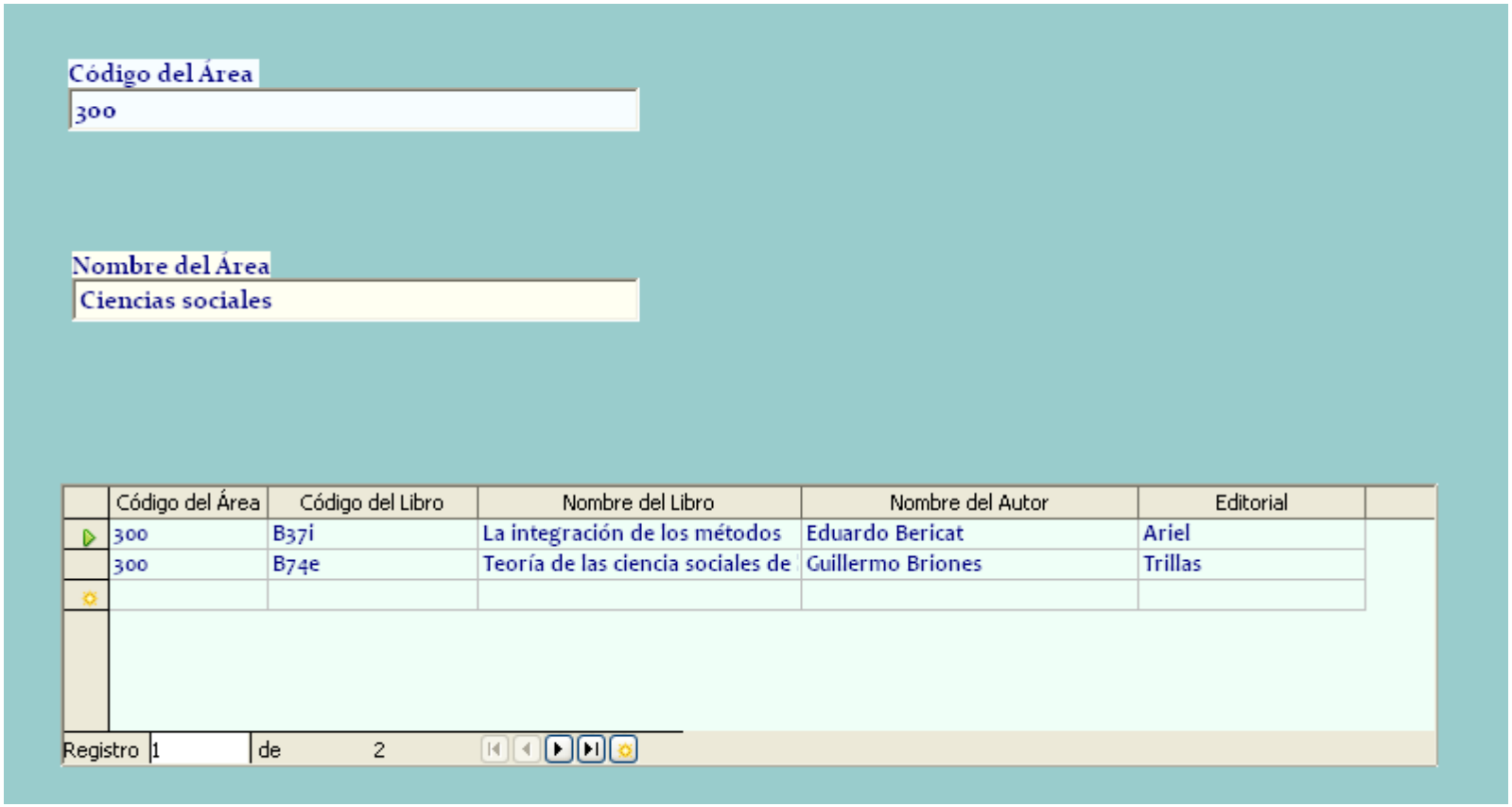


Tabla Ciencias Sociales

Código del Área	Código del Libro	Nombre del Libro	Nombre del Autor	Editorial
300	B37i	La integración de los métodos	Eduardo Bericat	Ariel
300	B74e	Teoría de las ciencia sociales de	Guillermo Briones	Trillas

Registro 1 de 2

Entonces el formulario queda de esta manera.



INFORMES

Los informes se hicieron usando el asistente para crear informe. Allí se escogen las ocho tablas y de ellas se escogen los campos disponibles para el informe.

17 de mayo de 2009

Código del Libro A74p

Nombre del Libro La política

Código del Área	*Nombre del Autor*	*Editorial*
320	Manuel Briceño	Panamericana

Código del Libro B37i

Nombre del Libro La integración de los métodos

Código del Área	*Nombre del Autor*	*Editorial*
300	Eduardo Bericat	Ariel

Código del Libro B74e

Como vimos los informes se agruparon según el código del libro y el nombre del libro, los libros salen según la ordenación que se le dio a las tablas unas fueron por código del libro, alfabéticamente según editorial, nombre del autor y la editorial.

También se escogió el diseño que ya nosotros queríamos teniendo en cuenta la información que se maneja.

Este es el manual que hacemos para dar a conocer cual fue el diseño de la base de datos de la Biblioteca el Tintal.